

Zubehör und Ausstattung

Dachbegrünung GreenPlus Ein Plus für Mensch und Natur

GreenPlus – die modulare, nachhaltige Dachbegrünung.

Schaffen Sie einen echten Mehrwert für Mensch und Natur. Fördern Sie in Zeiten des Klimaschutzes Ihr positives und nachhaltiges Image. Mit dem Geschmacksmuster-geschützten Dachbegrünungssystem GreenPlus. Das System setzt sich aus Modulen zusammen, die sich einfach und sicher in das Trapezprofil unserer Dächer integrieren lassen. Die Module bestehen aus Spezialwannen, die mit widerstandsfähigen Sedum-Pflanzen bestückt sind.

Wir liefern mit GreenPlus ausgestattete Produkte als Komplettlösung. Dabei können Sie sicher sein, dass alle Konstruktionen die höchsten statischen Anforderungen erfüllen.



Vorteile von GreenPlus

Für Sie, die Umwelt und die Menschen

- ✓ **Reinigung der Luft**
Dachbegrünung bindet Feinstaub und Kohlenstoffdioxid (CO₂) und baut Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoff und Benzol aus Diesel- und Benzin-Abgasen ab.
- ✓ **Aufrechterhaltung der Biodiversität**
Sedum-Pflanzen bieten neuen Lebensraum und Nahrung für Bienen, Schmetterlinge, Käfer, Ameisen und Vögel.
- ✓ **Dämmwirkung**
Das Gründach wirkt als biologisches Hitzeschild im Sommer und als Wärmespeicher im Winter.
- ✓ **Schutz der Dachhaut**
Das Blattwerk nimmt die Sonneneinstrahlung auf und schützt damit die Dachfläche bzw. erhöht so deren Lebensdauer.
- ✓ **Speicherung von Niederschlagswasser**
Durch die Entsiegelung von Graufächen wird Regenwasser auf natürliche Weise zurückgehalten, was zur Entlastung der Kanalisation führt und die Gefahr von Überschwemmungen minimiert.

- ✓ **Lärmreduktion**
Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.
- ✓ **Hohe Wirtschaftlichkeit**
GreenPlus rechnet sich für Sie, da die Anschaffungskosten für die Grundkonstruktion mit höherer Dachlast (70 kg/qm Zusatzgewicht) vergleichsweise sehr günstig sind.



Verstärkte Dachkonstruktion inklusive! Für ein Zusatzgewicht von 70 kg/qm durch die extensive Dachbegrünung.



GreenPlus Economy

Bepflanzten Kassetten aus recyceltem HDPE mit bis zu 16 verschiedenen Sedumarten vorbepflanzt, die auch sehr trockenen Bedingungen vertragen.



GreenPlus Premium

Besonders Bienen- und Insektenfreundliche Version durch die Ergänzung von vielseitig blühenden Pflanzen. Das Sortenverhältnis wird je Wanne punktgenau bestückt.

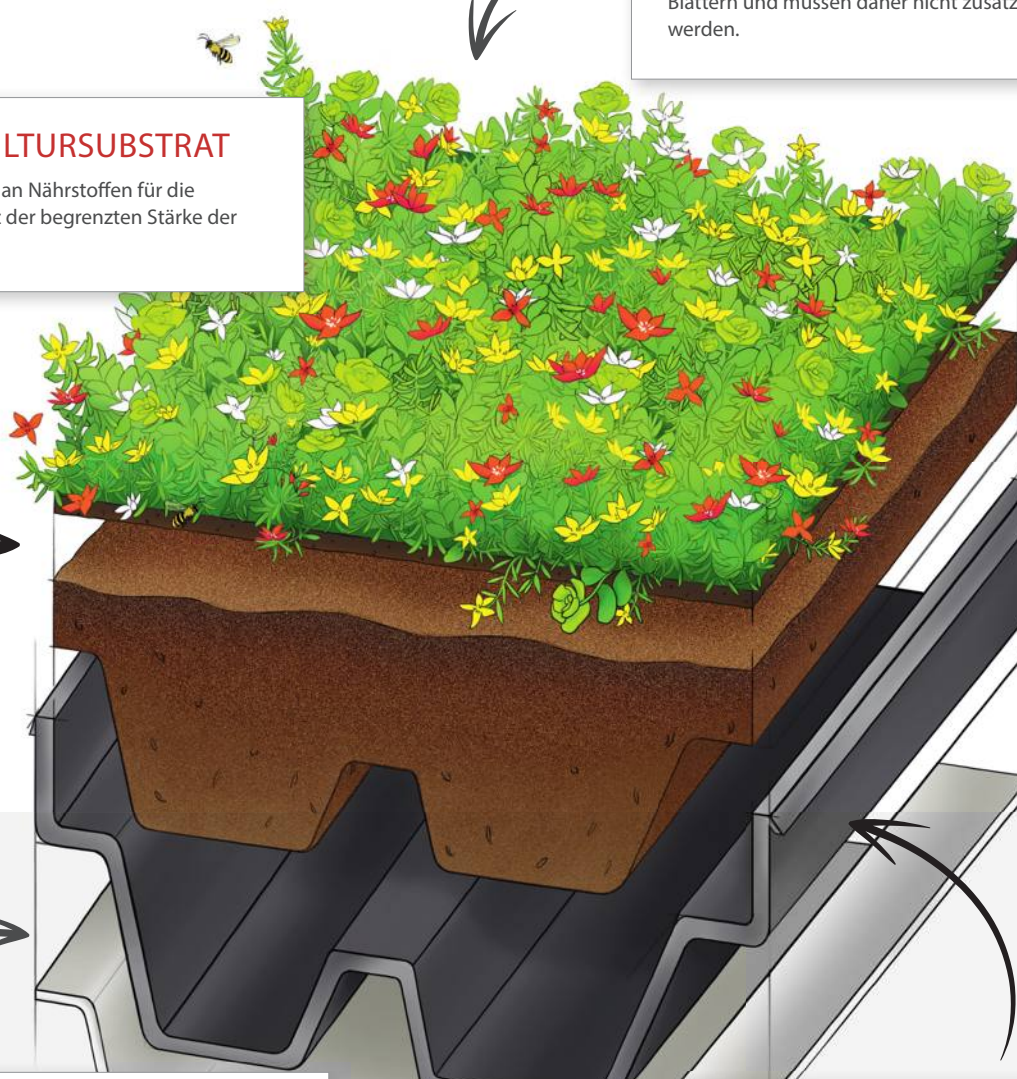


SEDUMPFLANZEN-MIX

Die Fetthennen speichern Regenwasser in ihren Blättern und müssen daher nicht zusätzlich bewässert werden.

SPEZIELLES KULTURSUBSTRAT

Mit der richtigen Menge an Nährstoffen für die Vegetationsschicht, trotz der begrenzten Stärke der Bodenschicht.



EXTRA STABILE TRAPEZPROFILE

Verstärken die Grundkonstruktion zur Aufnahme der höheren Dachlast.

GESCHMACKSMUSTER GESCHÜTZTE SPEZIALWANNE

Robuste Module, die passgenau in das Trapezprofil integriert werden. Herstellung aus recycelbarem HDPE-Material.

Rundum ökologisch und nachhaltig
Das grüne Komplettsystem für Ihr natürliches Dach



Sie haben Fragen zu GreenPlus?
Unser Expertenteam berät Sie gerne zum Einsatz von GreenPlus. Außerdem erhalten Sie Informationen zu geeigneten Fördermitteln und deren Beantragung!



An alles gedacht!

Denn unsere Produkte werden für den Einsatz einer Dachbegrünung konfiguriert und bieten somit die richtigen statischen Voraussetzungen.

Sprechen Sie uns auf geeignete Förderprogramme an!



Die Pflanzen: natürlich vom Experten



Wir überlassen nichts dem Zufall und setzen bei der Züchtung der Sedumpflanzen auf die große Erfahrung und Sicherheit unserer Partnerunternehmen. Die auf speziellem Substrat vorkultivierten Pflanzen (bis zu 20 verschiedene Arten) sind besonders robust, winterfest und für unterschiedlichste Wetterbedingungen geeignet. Mit nur wenig Wasser und jährlicher Pflege bleibt Ihr Gründach ein echtes Statement für umweltbewusste Architektur – über Generationen hinweg.

Komplett aus einer Hand, komplett grün



Wir begleiten Ihr grünes Projekt von der Planung bis zum Transport. Bei der Auslieferung erhalten Sie das fertige System komplett mit integrierter Dachbegrünung.

Das Dach ist für den direkten Einsatz bereits zu 95 Prozent mit den Pflanzen bewachsen. Und damit Ihr Projekt auch rundum ökologisch nachhaltig ist, sind unsere Pflanzmodule aus **recyclbarem HDPE-Material** und unser Transportschutz ist wiederverwendbar.